FOC-FDX20-PP-STD6-OM4-PT9-R07 - Boîte à épissures

1499641

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1499641

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Boîtier d'épissure sur profilé, 6x ST-Duplex, avec cordons extrémité libre et support d'épissure

Boîte à épissures, Module pour profilé, Ethernet, type de raccordement: Épisser, matériau: Métal, indice de protection: IP20, taille de boîtier: 1, coloris: gris

Description du produit

Boîte d'épissure sur rail DIN de série FDX 20, équipé de 6 coupleurs ST-Duplex, entièrement prêt à l'épissage, avec cordons extrémité libre de 900 µm (OM4) et supports d'épissure prémontés pour la protection d'épissure de réduction sur un plateau d'épissure breveté en tôle d'acier à revêtement par poudre. Possibilité d'une arrivée de câble via presse-étoupe par le haut ou le bas. Boîtier (2 parties) préparé pour un montage sur rail DIN via un adaptateur situé à l'arrière (peut aussi être installé sur le côté).

Contenu de la livraison :
Boîtier électronique sur rail DIN avec plateau d'épissure intégré (monté), équipé de 6 coupleurs ST-Duplex, 12 cordons extrémité libre (OM4), 2 supports d'épissure, 12 protections d'épissure de réduction, 1 presse-étoupe (M20x1,5)

Avantages

- Commande en face avant intuitive et disposition claire dans l'armoire électrique grâce à un design Phoenix Contact homogène
- Montage sur rail DIN possible dans six sens de positionnement
- Conforme aux normes industrielles
- Connexion de données sécurisée à long terme grâce à des composants rigoureusement testés
- Montage par encliquetage sur les rails DIN courants NS 35/7,5 ou NS 35/15
- Plateau à cordon extrémité libre parfaitement dimensionné et breveté pour une épissure simple et des rayons de courbure compacts.
- Parfaitement adapté à l'épissure par fusion
- Pour un raccordement aisé sur le terrain

Données commerciales

Référence	1499641
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ABNGAS
Product key	ABNGAS
GTIN	4063151955854
Poids par pièce (emballage compris)	783,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	673,017 g
Numéro du tarif douanier	85367000
Pays d'origine	DE

FOC-FDX20-PP-STD6-OM4-PT9-R07 - Boîte à épissures

1499641

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1499641

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Boîte de répartiteur réseau
Série	FDX 20 series
Type	Module pour profilé
Enfichable	ST-Duplex
Nombre de sorties de câble	2
Nombre de conducteurs	12
Nombre de prises	6
Nombre de prises	12
Type de presse-étoupe	M20 x 1,5
Capot de protection	oui
Sortie du câble	haut en bas

Propriétés électriques

Atténuation	≤ 0,3 dB
Support de transmission	FO

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Épisser

Interfaces

Type de signal/catégorie	Ethernet

Dimensions

Largeur	40 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	115 mm

Boîtier

Largeur du boîtier	40 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre embout	2,5 mm

Indications sur les matériaux

Coloris	gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de l'embout	Céramique-Circonia
Matériau du boîtier	Métal
Matériau de surface du boîtier	Revêtement par poudre, gris

Câble/conducteur

Type	Fibres de verre multimode
Type de câble	900 µm
Structure de câble	fil compact pose semi-libre (STB)
Diamètre extérieur du câble	6 mm ... 12 mm
Diamètre extérieur du câble	6 mm ... 12 mm
Diamètre de fil avec isolant	900 µm
Fils, diamètre	900 µm (250/900 µm)
Fil, coloris	rouge 1, bleu 2, vert 3, jaune 4, violet 5, blanc 6, orange 7, gris 8, marron 9, noir 10, turquoise 11, rose 12
Absence d'halogène	oui
Résistance à l'huile	non
Résistance à la propagation des flammes	oui

Câble fibre optique

Nombre de fibres	12
Fibre	GOF
Type de fibre	Fibre de verre multimode 50/125 µm
Atténuation	≤ 0,3 dB (pour 850 nm / 1300 nm)
Affaiblissement de régularité	≥ 35 dB (pour 850 nm / 1300 nm)
Support de transmission	FO

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Type de presse-étoupe	M20 x 1,5
Cycles d'enfichage	≥ 500

Valeurs caractéristiques

Atténuation	≤ 0,3 dB

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	0 °C ... 50 °C
Résistance au rayonnement UV	oui
Résistance à l'huile	non

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	oui
Résistance à l'huile	non

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	Déplacement flexible de l'adaptateur de profilé

Dessins

Dessin schématique

1	A	RD
2	B	BU
3	A	GN
4	B	YE
5	A	VT
6	B	WH
7	A	OG
8	B	GY
9	A	BN
10	B	BK
11	A	TQ
12	B	PK

Brochage

FOC-FDX20-PP-STD6-OM4-PT9-R07 - Boîte à épissures

1499641

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1499641

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1499641

UL Listed
Identifiant de lhomologation: E335024-20250729

cUL Listed
Identifiant de lhomologation: E335024-20250729

FOC-FDX20-PP-STD6-OM4-PT9-R07 - Boîte à épissures

1499641

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1499641

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19170113
ECLASS-15.0	19170113

ETIM

ETIM 10.0	EC002699

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr